FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

COMITÉ DE HIGIENE Y SALUD Y BRIGADAS

REGISTRO DE ASISTENCIA REFORZAMIENTOS MEDIDAS DE PREVENCIÓN PROTOCOLO COVID-19

Nombre del Instructor y Firma: Comité de Salud e Higiene. Lugar: trituración

Fecha: 9-Sept-20 Hora de Inicio: 7 AM Hora de Termino: _____

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)
1	Miguel Tenorio	MPSA	Operador	9-720-67	Panamá	
2	Ricardo Thompson	MPSA	"	1-716-326	"	
3	Luis Hernandez	"	"	2-736-2105	"	
4	Eriberto Hernandez	"	auxiliar	2-747-403	"	
5	Alexis Dominguez	"	"	8-938-2	"	
6	Richer Sanchez	"	atender	3-733-1399	"	
7	Ramiro Herrera	"	operador	8-788-1836	"	
8	Rodolfo Martinez	"	"	2-726-1204	"	
9	Benjamin Arauko	"	atender	3-716-925	"	
10	Basilio Perez	"	operador	2-717-488	"	
11	Reyes Arauko	"	atender	3-111-659	"	
12	Alfredo Castillo	"	"	3-715-2485	"	
13	Erick Aparicio	"	operador	4-733-1275	"	
14	Gabriel Zarruko	"	"	8-773-465	"	
15	Manuel Carmacho	"	retroexcavadora	4-714-2126	"	

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

COMITÉ DE HIGIENE Y SALUD Y BRIGADAS

REGISTRO DE ASISTENCIA REFORZAMIENTOS MEDIDAS DE PREVENCIÓN PROTOCOLO COVID-19

Nombre del Instructor y Firma: Comité de Salud e Higiene Lugar: Trituración

Fecha: 9-Sept-20 Hora de Inicio: 4 PM Hora de Termino: _____

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)
1	Rigel de Leon	MPSA	auxiliar	4-746-266	Panameño	
2	Alvis Quiroz	MPSA	atender	2-736-751	11	
3	Maria Sanjur	MPSA	atender	4-735-247	11	
4	Victor Gonzalez	MPSA	atender	3-741-169	11	
5	Edgardo Santana	MPSA	operador	2-724-862	11	
6	Dorjanis Nuñez	MPSA	atender	2-710-1425	11	
7	Julio Henry Calderon	MPSA	operador	6-65944	11	
8	Ariel Alvarez	MPSA	operador	8-763-2183	11	
9	Manuel Martinez	MPSA	atender	2-725-2094	11	
10	Cristian Mullins	MPSA	operador	8-865-2246	11	
11	Roque Giron	MPSA	operador	2-716-1221	11	
12	Noriel Gonzalez	MPSA	supervisor	2-701-187	11	
13						
14						
15						

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

(1)

COMITÉ DE HIGIENE Y SALUD Y BRIGADAS

REGISTRO DE ASISTENCIA REFORZAMIENTOS MEDIDAS DE PREVENCIÓN PROTOCOLO COVID-19

Nombre del Instructor y Firma: Comité de Salud e Higiene. Lugar: Planta

Fecha: 11-sept-20 Hora de Inicio: 7 AM Hora de Termino: 7:30

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules

Cargos de ambos turnos.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)
1	Manuel Vega	MPSA	atender	2-706-98	Panameño	
2	Ana Ruiz	MPSA	CRO	2-734-760	"	
3	Wilson Willes	MPSA	mecanico ind.	1-715-1582	"	
4	Jose Rodriguez	MPSA	mecanico ind	2-716-2401	"	
5	Lorena Gutierrez	MPSA	operador	2-734-1857	"	
6	Sheryl Mendoza	MPSA	atender	3-741-940	"	
7	Anibal Rodriguez	MPSA	atender	2-716-766	"	
8	Luis Gomez	MPSA	operador	2-701-359	"	
9	Gerardo de Gracias	MPSA	operador	2-732-946	"	
10	Angel Bonilla	MPSA	operador	2-728-25	"	
11	Juan Carlos Vargas	MPSA	mecanico ind	8-[illegible]75-1718	"	
12	Yahir Saez	MPSA	operador	2-742-1723	"	
13	Elias Mendoza	MPSA	atender	8-839-126	"	
14	Reynerio Gomez	MPSA	operador	6-715-1672	"	
15	Abdiel Sanchez	MPSA	atender	3-715-1918	"	

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

(2)

COMITÉ DE HIGIENE Y SALUD Y BRIGADAS

REGISTRO DE ASISTENCIA REFORZAMIENTOS MEDIDAS DE PREVENCIÓN PROTOCOLO COVID-19

Nombre del Instructor y Firma: Comité de Salud e Higiene. Lugar: Plaza

Fecha: 11-sept-20 Hora de Inicio: 7:AM Hora de Termino: _____

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)
1	Alicia Reina	MPSA	operadora	3-742-1846	Panameña	
2	Ixel Sanchez	MPSA	atendedor	2-727-1826	11	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

COMITÉ DE HIGIENE Y SALUD Y BRIGADAS

REGISTRO DE ASISTENCIA REFORZAMIENTOS MEDIDAS DE PREVENCIÓN PROTOCOLO COVID-19

Nombre del Instructor y Firma: Comité de Salud e Higiene Lugar: Cinema / Grupo de Metalurgia

Fecha: 11-9-2020 Hora de Inicio: 2:00 Hora de Termino: 2:30.

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)
1	Rodrigo Bermúdez	MPSA	Met. Roce Cont.	PO4619456	Chilena	
2	Jennifer Girón	MPSA	Met. Acc + LAB	7-709-401	Panameña	
3	José Ross Conte	MPSA	Met. Flotación	8-852-1094	Panameña	
4	Christian Delgado	MPSA	Met. Mineralogía	8-877-1063	Panameña	
5	Albano Izquierdo M.	MPSA	Oro Flotación	9-744-1120	Panameño	
6	Ivana Calzadilla	MPSA	MET jr.	9-741-698	Panameña	
7	Excel Sánchez	MPSA	Met. attendant	2-727-1826	Panameña	
8	Abdiel Sanchez	MPSA	attendant	3-715-1918	Panameño	
9	Clement Martinez	MPSA	Operador Mineralogía	3-713-1410	panameño	
10	Jonathan Jiménez	MPSA	Met. Contrat	4-762-2065	Panameño	
11						
12						
13						
14						
15						

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

(1)

COMITÉ DE HIGIENE Y SALUD Y BRIGADAS

REGISTRO DE ASISTENCIA REFORZAMIENTOS MEDIDAS DE PREVENCIÓN PROTOCOLO COVID-19

Nombre del Instructor y Firma: Comité de Higiene y Salud. Lugar: Molino

Fecha: 12/09/2020. Hora de Inicio: 7: AM Hora de Termino: _____

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)
1	Rogelio Fernandez	MPSA	operador	8-843-2442	Panamá	
2	Carlos Castillo	MPSA	mecanico	8-875-1804	"	
3	Ricardo Rodriguez	MPSA	operador	8-890-708	"	
4	Luis Mange	MPSA	operador	3-722-1450	"	
5	Cristofer Cajete	MPSA	atender	4-781-1279	"	
6	Eduvigis Gonzalez	MPSA	mecanico	2-732-553	"	
7	Briseida Moreno	MPSA	operadora	2-717-1322	"	
8	Rafael Zapata	MPSA	atender	4-787-160	"	
9	Raul Ortiz	MPSA	mecanico	8-709-2195	"	
10	Livia Gutierrez	MPSA	"	2-725-1288	"	
11	Jesus Martinez	MPSA	"	8-863-641	"	
12	Erick Melendez	MPSA	pintor	8-911-891	"	
13	Rubin Sam.	MPSA	supervisor	3-715-2383	"	
14	Hitchler N. Rojo Pantoja	MPSA	mecanico	1180 65043	Peruano.	
15	Carlos Reyes	MPSA	"	4-764-541	"	

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

(2)

COMITÉ DE HIGIENE Y SALUD Y BRIGADAS

REGISTRO DE ASISTENCIA REFORZAMIENTOS MEDIDAS DE PREVENCIÓN PROTOCOLO COVID-19

Nombre del Instructor y Firma: Comité de Higiene y Salud. Lugar: Molino

Fecha: 12/09/2020 Hora de Inicio: 7:00 a.m. Hora de Termino: 7:30 a.m.

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)
1	Alexander Andrion	MPSA	pintor 2	2-703-721	Panameño	
2	Carlos Vegerano	MPSA	rebobinador	4-744-2338	"	
3	Alberto Cassis	MPSA	operador	8-871-1304	"	
4	Dario Aparicio	MPSA	mecanico	9-738-103	"	
5	Gilberto Arrieta	MPSA	operador	1-721-125	"	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

COMITÉ DE HIGIENE Y SALUD Y BRIGADAS

REGISTRO DE ASISTENCIA REFORZAMIENTOS MEDIDAS DE PREVENCIÓN PROTOCOLO COVID-19

Nombre del Instructor y Firma: Comité de Higiene y Salud Lugar: Molino

Fecha: 12/09/2020 Hora de Inicio: 7:00 pm. Hora de Termino: 7:30 p.m.

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)
1	Merylin Moran.	MPSA.	Attender.	2-745-808.	Panameña	
2	Jensen Martinez A	MPSA	Operador.	1-719-1032.	Panameña	
3	Johny Navarro.	MPSA.	Operador.	4-780-562	Panameña	
4	José Castillo Bamio.	MPSA	Operador.	2-739-153	Panameña	
5	Victor Cabrera Rivera	MPSA	Operador.	8-894-1230	Panameña	
6	Daniel Chirl	MPSA.	Atender.	3-731-1656	Panameña	
7	Rafel Herrera Gonzalez	MPSA	Operador.	2-152-346.	Panameña	
8	Alvaro Muñoz Zamorano	MPSA	Operador	8-832-1238	Panameña	
9	José Quintero Sánchez	MPSA.	Operador.	8-948-312	Panameña	
10	Francisco Quiroz Mendoza	MPSA	Operador.	2-736-1234	Panameña	
11	Irving Barros M.	MPSA	Operador	4-718-921	Panameña	
12						
13						
14						
15						

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

Cowpor 1 y 2

COMITÉ DE SALUD E HIGIENE Y BRIGADAS

REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS CONTRA EL COVID-19

Nombre del Instructor y Firma: Comité de Higiene y Salud Lugar: Laboratorio ALS.

Fecha: 13/09/2020 Hora de Inicio: 8:00 Hora de Termino: 8:30am

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: **Medidas preventivas contra el Covid-19**

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: **Preventive measures against Covid-19**

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código de Empleado Global ID
1	Ana Lima	ALS	Analista Química	4-748-800	Panameña		27028
2	Roger Vásquez	ALS	Analista química	8-879-1810	PANAMEÑO		28323
3	Luis Barahona	ALS	Supervisor	8-846-2440	Panamena		25300
4	Gabriel Ortiz	ALS	Operario	2-742-1114	Panameña		28326
5	Efrain Aguilar	ALS	mantenimiento	2-738-730	Panameño		28562
6	Manuel Morales	ALS	prep. Muestras	2-706-1406	Panameño		26569
7	Cristian Rodriguez	ALS	Prep. Muestras	2-747-423	Panameño		28455
8	Kennedy G.	ALS	Prep. Muestras	2-740-575	PANAMEÑA		6054
9	Benyon Lugo	ALS	Prep. Muestras	2-722-765	PANAMENO		25315
10	Raquel Rodriguez	ALS	Prep. Muestra	8-736-683	Panameña		28438
11	Wilfredo Vázquez	ALS	OP. FA	3-738-1509	Panameño		25302
12	Benjamin Jaen	ALS	op planta	3-729-541	--		26562
13							
14							
15							

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

COMITÉ DE SALUD E HIGIENE Y BRIGADAS

REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS CONTRA EL COVID-19

Nombre del Instructor y Firma: Comité de Higiene y Salud Lugar: Side Service

Fecha: 14-04-2020 Hora de Inicio: 7:00 a.m Hora de Termino: 7:30 a.m

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: **Medidas preventivas contra el Covid-19**

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: **Preventive measures against Covid-19**

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código de Empleado Global ID
1	Samuel Solazar	MPSA	Planner	4-738-449	Panameña		34313
2	Mireya Obando	MPSA	Especialista	F 15826056	Chilena		38925
3	[illegible]	FCD	PLANNER	P3776109A	FILIPINO		19567
4	Gustavo Castillo	MPSA	Attendant	2-729-594	Panameño		026794
5	Maireth Martinez	MPSA	Attendant	2-738-11	Panameña		040776
6	Jassor Martinez	MPSA	Supervisor	3-728-2078	Panameño		35772
7	Jorge Quiro.	MPSA	operador	2-735-446	Panameño		038903
8	Jaime Cerrud	MPSA	Operador	8-741-28	Panameño		37048
9	Ingeniero Civil	MPSA	Ingeniero.	8-865-809	Panameño.		38264
10	Abdiel Murillo	MPSA	Operador	4-775-937	Panameño		36693
11	Jose Gonzalez	MPSA	operador	3 703 2070	Panameño		37053
12	Javier Gonzalez	MPSA	Attendant	2-737-1349	Panameño		34564
13	Mathias Morales	MPSA	Sup.	38740	Arst.		038740
14	Denzil Bernal G.	MPSA	OPERADOR	4-292-6	PANAMENA		28764
15	[illegible] Santos	FCD	OS	P027G723A	FILIPINO		20020

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

2

COMITÉ DE SALUD E HIGIENE Y BRIGADAS

REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS CONTRA EL COVID-19

Nombre del Instructor y Firma: Comité de Higiene y Salud. Lugar: Site Services

Fecha: 14-9-2020 Hora de Inicio: 7:00 a m Hora de Termino: 7:30 a m

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: **Medidas preventivas contra el Covid-19**

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: **Preventive measures against Covid-19**

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código de Empleado Global ID
1	Ely Somudio	MPSA	Operador	4-733-499	Panameño		23363
2	Bernardino Gallegos	MPSA	Operador	8-802-294	Panameño		36953
3	TALENT MUKOZVI	FCD	INSTRUMENTS	TN996445	ZIMBABWE		034559
4	HERMAN LAGMAY	FCD	MDD	P4680764A	PHIL		22617
5	David Camarena	MPSA	Supervisor	3-708-2206	Panameño		35791
6	Efraín Peñaloza	MPSA	Operador	2-721-1593	Panameño		14177
7	Vielka Quirós	MPSA	Auxiliar	2-731-1457	Panameña		036825
8	Eingo Gomez	MPSA	Operador	4-770-2184	Panameño		036700
9	[illegible]	MPSA	Operador	[illegible]	[illegible]		[illegible]
10	Angelica Muñoz	MPSA	Operador	2-740-938	Panameña		03163
11	Olinda Ramos	MPSA	Operador	2-711-1466	Panameña		12347
12							
13							
14							
15							

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

COMITÉ DE HIGIENE Y SALUD Y BRIGADAS

REGISTRO DE ASISTENCIA REFORZAMIENTOS MEDIDAS DE PREVENCIÓN PROTOCOLO COVID-19

Nombre del Instructor y Firma: Comité de Higiene y Salud. Lugar: Control Room

Fecha: 16-09-2020 Hora de Inicio: 7:00 Hora de Termino: 7:30 .

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)
1	Evelin Hernández	MPSA	Operadora	9-734-2045	Panameña	E. Hernández G.
2	Antonio Evans	"	CRO	3-741-1007	"	
3	Fernando Delgado	MPSA	CRO	3-716-277	Panameña	
4	Rogelio Chong	MPSA	CRO	8-879-1846	Panamá	
5	Helen Dean	MPSA	CRO	8-895-2209	Panameña	
6	José Solanilla	MPSA	CRO	8-886-1512	Panameña	
7	Jorge Salazar	MPSA	CRO	2-728-1191	Panameña	
8	Mariela Simpson	MPSA	CRO	2-727-1938	Panameña	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						